



Volamit 040

Isolatiepaneel voor buitengevelisolatiesystemen

Productbeschrijving

De Knauf Volamit 040 lamel is een paneel uit minerale rotswol volgens de norm EN 13162. Beide zijden van de lamel zijn voorzien van een minerale hechtbrug. De minerale vezels staan loodrecht op de ondergrond.

Toepassingsdomein

Knauf Volamit 040 lamellen worden toegepast in het gevelisolatiesysteem Knauf Komfort-Wall Protect, of als brandstrook in het systeem Komfort-Wall Graphite. Voor meer inlichtingen, raadpleeg de technische brochures van de respectievelijke systemen.

Eigenschappen en voordelen

- Thermisch en akoestisch isolerend
- Dampopen
- Onbrandbaar
- Waterafstotend
- De minerale hechtbrug staat in voor een optimale hechting met de kleef- en wapeningsmortel

Warmteweerstand

Dikte (mm)	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
R (m ² .K/w)	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50

- Een hoge trekweerstand wordt verkregen dankzij de loodrechte stand van de vezels

Technische gegevens

Afmetingen	1200 x 200 mm
Dikte	van 80 tot 300 mm, grotere diktes op aanvraag
Brandreactie volgens EN 13501-1	A1
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ volgens EN 12086	1
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_d	0,040 W/m ² .K

Contacteer ons

Technische dienst:

- ▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02
- ▶ technics@knauf.be

- ▶ www.knauf.com

Knauf Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.